

OPIS

PENEBAR® SW-45 RAPID je posebna brtveća masa od butilne gume sa dodatkom bentonita, projektirana da brzo ekspandira u dodiru sa vlagom i na taj način formira aktivnu zaštitu u nastavcima betoniranja.

PREPORUČUJE SE ZA

- ▶ Temelje zgrada
- ▶ Betonske ploče
- ▶ Obodne zidove
- ▶ Rezervoare
- ▶ Nepokretne radne spojnice

TEHNIČKI PODACI

Karakteristike	Rezultat testiranja	Metoda testiranja
Boja	Crna	
Specifična težina	1,55 ± 0,05 kg/lit	ASTM D-71
Udio hlapljive materije	1% maksimum	ASTM D-6
Penetracija (150 g; na 25°C; 5 sekundi)	40 ± 5 mm	ASTM D-217
Temperatura nanošenja	Od -23°C do 38°C	
Temperatura (uporabna)	Od -34°C do 82°C	

Brzina ekspandiranja PENEBAR® SW-45 RAPID

Izlaganje slatkoj vodi:

Vrijeme izlaganja	Ekspanzija / širenje	Rezultati testiranja
24 sata	140%	Vidljivi znakovi pucanja duž ivice uzorka
48 sati	175%	Cijepanje duž ivica uzorka. Rascvijetavanje krajeva
72 sata	190%	Još izraženije cijepanje duž ivica i na krajevima
120 sati	210%	Uzorak je toliko ekspandirao da je dalje testiranje nesvrishodno

Izlaganje slanoj vodi:

Vreme izlaganja	Ekspanzija	Rezultati testiranja
24 sata	107%	Bez vidljivih znakova deterioracije
48 sati	112%	Bez vidljivih znakova deterioracije
72 sata	114%	Bez vidljivih znakova deterioracije
120 sati	118%	Bez vidljivih znakova deterioracije

Svi podaci su prosječne vrijednosti dobijene u laboratorijskim uvjetima. Nepravilna priprema materijala, temperatura, vlažnost i upojnost podloge mogu utjecati na gore navedene vrijednosti.

FLEKSIBILNA EKSPANDIRAJUĆA HIDROIZOLACIJSKA TRAKA

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

Priprema podloge: Pažljivo uklonite svu prašinu i loše dijelove pa nanosite PENEBA® PRIMER na područje na koje se postavlja PENEBA® SW-45 RAPID.

Ugradnja: Nanesite PENEBA® PRIMER četkom (minimalna debljina premaza 0,1 mm, širina 25 mm) duž cijele površine na koju će se postaviti PENEBA® SW-45 RAPID. Dozvolite da se suši 10-15 minuta na temperaturi od 25°C, a ako je temperatura niža, potrebno je više vremena. Umjereno jakim pritiskom dlana čvrsto priljubite rolu PENEBA® SW-45 RAPID trake na njenu poziciju na betonu. Provjerite je li traka dobro nalegla na pripremljenu podlogu. Tamo gdje je potrebno, nastavite traku kako bi se formirao kontinuitet brtvljenja. Za najbolji rezultat, zasijecite krajeve pod (suprotnim) kutem od 45° i čvrsto ih priljubite. NEMOJTE PREKLAPATI KRAJEVE. Nježno oblikujte rezane krajeve da budu potpuno spojeni. Uklonite zaštitni papir s gornje strane postavljenog PENEBA® SW-45 RAPID. Nakon toga slijedite standardne procedure i dobru praksu betoniranja.

POSEBNE NAPOMENE

Uvijek koristite PENEBA® PRIMER da bi postigli dobro prijanjanje koje spriječava pomicanje PENEBA® SW-45 RAPID tijekom betoniranja. Na vertikalnim površinama se mogu koristiti i čavli koji, zajedno sa PENEBA® PRIMER - om, zadržavaju traku na predviđenom mjestu.

PENEBA® SW-45 RAPID treba postaviti na minimalnoj dubini od 50 mm unutar betona.

Kad su u pitanju cijevi ili drugi proboji kroz strukturu, isjecite potrebnu dužinu PENEBA® SW-45 RAPID i omotajte traku oko proboja, vodeći računa da priljubite krajeve.

U svim situacijama, PENEBA® SW-45 RAPID treba direktno naleći na podlogu cijelom dužinom postavljanja.

PENEBA® SW-45 RAPID nije namijenjen za dilatacijske spojnice, pogodan je samo za nepokretne nastavke betoniranja.

PENEBA® SW-45 RAPID se ne smije postaviti u ležeću vodu, kao ni na zaleđenu površinu.

Kontaktirajte lokalnog dobavljača za dodatne informacije prilagođene vašem projektu.

PAKIRANJE

PENEBA® SW-45 RAPID se isporučuje u dva tipa:

Tip A se pakira 30 metara u paket - (6 rola, 19 mm x 25 mm x 5 m).

Tip B se pakira 24 metra u paket - (6 rola, 9 mm x 25 mm x 4 m).

SKLADIŠTENJE / ROK UPOTREBE

Rok trajanja je neograničen ako se skladišti odvojeno od poda, na minimalnoj temperaturi od 7°C, u originalnom i neoštećenom pakiranju.

INFORMACIJA ZA SIGURNU UPOTREBU

Izbjegavajte kontakt s kožom i očima. Ako do toga dođe, isperite s puno vode i obratite se liječniku. Preporučena je upotreba zaštitnih rukavica, maske i naočala. Za detaljnije informacije, proučite sigurnosni list, koji sadrži sve informacije neophodne za zaštitu korisnika. ČUVATI VAN DOHVATA DJECE.



Penetron International Ltd.
601 South Tenth Street, Unit 300
Allentown, PA 18103

24

DOP NO: 10.10001D260124-05

EAD 320008-01-0605

PENEBA SW-45 RAPID

Ekspandirajuća traka za spojnice

European Technical Assessment

ETA-22/0619 od 16.01.2024

Reakcija na vatru: Klasa E

Dimenzije: Tip A 19 mm x 25 mm

Tip B 9 mm x 25 mm

Vodonepropusnost: 12 m vodenog stupca /

Testirano na 3 bara

Ekspanzija u različitim fluidima:

Demineralizirana voda: 15 d, 175%

Alkalne otopine: 25 d, 224%

Kisele otopine: 14 d, 92%

Reverzibilnost ekspanzije:

-Reverzibilna ekspanzija u 12 dana

- Ekspanzija počinje bez odgode

Ekspanzijski pritisak: 0.6 N/mm²

FLEKSIBILNA EKSPANDIRAJUĆA HIDROIZOLACIJSKA TRAKA

GARANCIJA – ODRICANJE OD ODGOVORNOSTI

PENETRON HELLAS S.A. jamči da su njihovi proizvodi proizvedeni u skladu s certificiranim postupcima ISO normi, da su izvrsne kvalitete i da ne sadrže značajne nedostatke te da sadrže sve komponente u odgovarajućem omjeru. Ako se dokaže da bilo koji od proizvoda ima nedostatke, odgovornost prema PENETRON HELLAS S.A. ograničava se na zamjenu materijala za koji je dokazano da ima nedostatke, ukoliko su zadovoljeni standardni postupci nanošenja i dokazana prikladnost proizvoda za određenu primjenu. PENETRON HELLAS S.A. ne daje nikakvo jamstvo po pitanju prikladnosti za prodaju za određenu svrhu. Korisnik, nakon kontaktiranja distributera proizvoda, utvrđuje prikladnost proizvoda za namjeravanu uporabu i preuzima sve rizike i odgovornost u vezi s tim. Iako je poduzeta svaka mjera opreza, informacije navedene u tehničkom listu ovog proizvoda nisu sastavni dio bilo kojeg ugovora. Sve preporuke, tehnički podaci i podaci o ispitivanju sadržani u tehničkom listu ovog proizvoda temelje se na rezultatima kontrolnih laboratorijskih ispitivanja ili stvarnih terenskih ispitivanja. Međutim, PENETRON HELLAS S.A. ne daje nikakva jamstva u vezi s tim podacima. U svakom slučaju, ovi se podaci daju u dobroj vjeri na temelju iskustva društva PENETRON HELLAS S.A., do objave ovog lista. Zbog odstupanja u skladištenju, rukovanju i primjeni materijala, PENETRON HELLAS S.A. ne preuzima nikakvu odgovornost za dobivene rezultate. Predlaže se da potencijalni korisnici isprobaju primjenu u malim količinama kako bi utvrdili prikladnost svakog pojedinog proizvoda za svoje specifične zahtjeve. Korisnici se uvijek trebaju referirati na najnovije izdanje tehničkog lista proizvoda. PENETRON HELLAS S.A. može imati razlike u verzijama tehničkog lista proizvoda u odnosu na verzije društva PENETRON INTERNATIONAL LTD ili odgovarajućih PENETRON društava diljem svijeta. Te su promjene posljedica oblikovanja teksta, različitih uvjeta trošenja i postupaka primjene ili različitih naziva proizvoda i usmjerene su na optimalne informacije za potrošače.

PENETRON HELLAS S.A.
50, THRAKOMAKEDONON AV.
GR 136 79 ACHARNES
TEL: +30 210 2448250 - FAX: +30 210 2476803
www.penetron.gr - info@penetron.gr
Tehnička podrška za Republiku Hrvatsku:
Tel.: +385 91 664 1401
+385 99 248 0018
E-mail: info@excom.hr